

VALORIZACIÓN ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

- Es un proceso que busca asignar un valor monetario a los impactos ambientales, positivos o negativos, que se derivan de un proyecto, actividad o intervención humana sobre el medio ambiente.



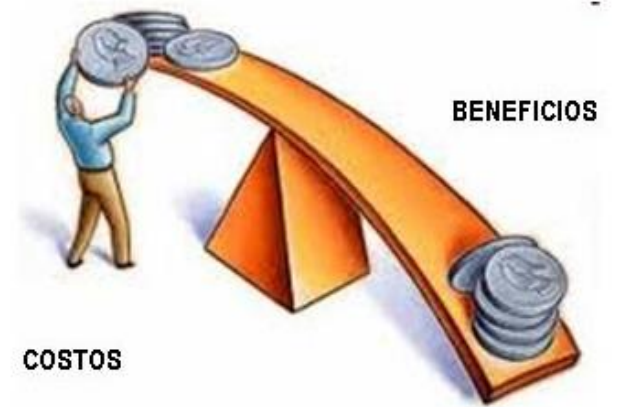
- Para la toma de decisiones económicas.

VALORIZACIÓN ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

PROPÓSITOS PRINCIPALES:

► Cuantificación de los costos y beneficios ambientales:

Comparar los impactos ambientales con otros componentes del proyecto, como los **costos financieros** y los **beneficios económicos**.



► Compensación Ambiental:

Facilitar la implementación de medidas de compensación o mitigación al valorar los daños causados.



VALORIZACIÓN ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

Métodos de costo-beneficio social:

► Valor presente neto:

Analiza el impacto ambiental en el contexto de la vida útil del proyecto.

► Costo de oportunidad:

Evalúa el valor de los recursos ambientales frente a su uso alternativo.



VALORIZACIÓN ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA) PRESUPUESTO GENERAL:

COSTO DIRECTO	2,195,837.78
GASTOS GENERALES 10.00%CD	219,583.78
UTILIDAD 5.00%CD	109,791.89
=====	0.00
SUBTOTAL	2,525,213.45
IGV 18% SUB	454,538.42
=====	0.00
VALOR REFERENCIAL	2,979,751.87
SUPERVISION + LIQUIDACION DE OBRAS 4.00%	119,190.07
ELABORACION DEL EXPEDIENTE TECNICO	34,000.00
GESTION DE PROYECTOS 2.00%	59,595.04
=====	0.00
COSTO TOTAL DE INVERSION	3,192,536.98

1.2	INTANGIBLES				9,100.00
1.2.1	GESTION DE RIESGO Y MEDIDAS DE MITIGACION				9,100.00
1.2.1.1	PLAN ANTE RIESGO DE DESASTRES Y SEGURIDAD EN OBRA				2,000.00
1.2.1.1.1	CAPACITACION EN ANTE RIESGOS DE DESASTRES Y SEGURIDAD EN OBRA	und	1.00	2,000.00	2,000.00
1.2.1.2	PLAN DE MITIGACION AMBIENTAL				7,100.00
1.2.1.2.1	CAPACITACION A LA COMUNIDAD BENEFICIARIA EN SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL OBRA	und	1.00	2,000.00	2,000.00
1.2.1.2.2	RESTAURACION DE AREAS AFECTADAS POR LA OBRA	m2	600.00	4.03	2,418.00
1.2.1.2.3	RESTAURACION DE BOTADEROS	m2	200.00	13.41	2,682.00

VALORIZACIÓN ECONOMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL (EIA)

APLICACIÓN

- ▶ Estudios de impacto ambiental de proyectos de infraestructura, minería, energía, etc.
- ▶ Compensaciones por daños ambientales o pérdida de biodiversidad.
- ▶ Evaluación de proyectos bajo principios de sostenibilidad



IMPORTANCIA

- ▶ Ayuda a medir el impacto ambiental
- ▶ Ayuda a tomar decisiones responsables
- ▶ Ayuda a cumplir con las leyes y protección del medio ambiente.

